**Conhecendo o Spring boot**

Spring Boot -> É o módulo principal que ajuda na configuração e integração dos outros módulos.

**Como o Spring Boot funciona?**

Para realizar todo esse processo o Spring Boot utiliza um conceito chamado **convenção sobre configuração**.

Mas o que isso significa? Significa que é uma ferramenta que decide para você a melhor forma de se fazer algo. É o que chamamos de ferramenta opinativa, ela toma as decisões no nosso lugar baseado em convenções, aplicando configurações padrões e facilitando o trabalho.

No entanto ela **não é inflexível** e ainda permite uma configuração diferente da *default*caso o usuário assim deseje.

Por exemplo, você pode alterar para que ele utilize o Jetty como servidor ao invés do Tomcat que é a configuração padrão.

Uma das maiores vantagens que o Spring Boot trouxe ao desenvolvimento é que toda essa configuração não necessita mais ser realizada pelos temidos XMLs, embora ele ainda suporte esse tipo de configuração.  A maior parte da **configuração pode ser feita de forma programática** via anotações.

O Spring Boot é composto por vários módulos que ajudam nesse processo

Spring Boot simplificar o desenvolvimento de aplicações de projetos spring.